

## 疫苗协同管理系统简介

为了加强对疫苗流通和预防接种的管理工作,对全区疫苗进行规范化管理,提高管理工作效率,我中心开发了一款疫苗协同管理系统软件,系统采用云平台架构,在县区疾控中心及辖区预防接种门诊、医院产科接种点中使用。通过本系统的运行,形成疫苗的采购、配送、储运、接种、可追溯的疫苗全程监管体系,实现疫苗安全储运及安全接种。通过本系统的运行,可以有效监控疾控中心冷库及全区各预防接种门诊各种疫苗的库存数量和效期,及时发现疫苗多余积存,便于采取调剂措施。并实行科学的疫苗计划管理,系统自动根据各种疫苗实际使用情况和当前库存情况自动生成疫苗月份供应计划,实现以用定供,防止出现疫苗多余积存和过期报废,杜绝疫苗浪费。

本系统主要功能模块及特点有：

1、疫苗出入库管理,是本系统最基本的功能,实现入库、出库、报损、调剂和退货的信息化管理。

2、统计查询管理功能,是本系统的重要功能,帮助县区疾控中心、乡镇接种门诊完成疫苗管理中出入库信息的查询统计。接种门诊能够完成盘点统计、药品质量验收记录、疫苗台账查询、疫苗使用情况统计表,区疾控中心还可以完成各单位疫苗库存查询、各接种门诊出入库明细查询、各单位购领疫苗统计报表。各单位疫苗实时库存查询及历史某一段时间段的疫苗结存、入库、出库、库存统计,是本系统赋予区疾控中心一项重要功能,帮助区疾控中心实时掌握全区各接种门诊各种疫苗的库存数及效期,查询各种批次的疫苗在各接种门诊的库存数,极大方便了区疾控中心向下发放和调剂疫苗。

3、疫苗有效期限预警、疫苗库存数量超限预警。本项功能帮助使用单位掌握临近效期、库存数量不足或过多的疫苗信息。

4、疫苗计划管理,接种门诊月份计划自动生成与审核、全区月份计划自动汇总与审核,实现了疫苗计划规范、科学、快速管理,做到以用定供,防止出现疫苗超量供应、多余积存和过期报废,杜绝了疫苗浪费。

5、各预防接种门诊疫苗管理考核和信息公示等。疫苗管理考核,是系统赋予区疾控中心对各接种门诊出库登记是否及时(日清月结)进行考核。

6、记录表、报表打印功能。能够按照上级业务部门和财务部门的要求,打印疫苗出入库记录表、疫苗运输记录表、疫苗入库单、疫苗出库单等各种表格。

系统具有强大的手机查询功能,供领导随时通过手机查看到疫苗实时库存数量、效期状态和财务报表。

# 疫苗协同管理系统用户培训文档

## 目 录

一、系统登录	3
二、系统主窗口介绍	3
三、库存初始化	4
四、入库管理	5
五、出库管理	7
六、报损管理	12
七、调剂管理	13
八、退货管理	14
九、统计查询	14
1、盘点统计管理	14
2、药品质量验收记录	15
3、疫苗有效期限预警	16
4、疫苗库存数量超限预警	17
5、疫苗台账查询	18
6、疫苗使用情况统计表	18
7、疫苗计划管理	19
8、各单位疫苗库存查询	20
9、各接种门诊出入库明细查询	23
10 各单位购领疫苗统计表	23
11、各预防接种门诊疫苗管理考核	23
十、信息公示：	24
1、近效期疫苗公示	24
2、疫苗科普知识宣传	24
十一、基础资料管理	24
十二、数据备份	24
十三、手机 app 查询	25

## 一、系统的登录：

双击桌面的系统登陆图标，打开系统登录窗口，选择接种单位、用户名，录入登陆密码，点击确定则可登陆系统，打开系统主窗口。用户初始密码为 123，要求用户登陆后修改登录密码，并切记自己的登录密码。如果用户忘记自己的登录密码，可以向系统管理员申请重置为初始密码。

系统登录窗口：



## 二、系统主窗口介绍：

系统主窗口分为二种：疾控中心冷库管理主窗口、预防接种门诊管理主窗口。

系统主窗口主要有三个组成部分：

(一)、疾控中心冷库管理主窗口：

1、系统主菜单：系统管理、基础资料、业务管理、统计报表、系统工具、窗口管理、系统帮助组成。

2、系统工具栏：入库登记、出库登记、报损登记、下级调剂、退回上级、帮助文档、关闭系统

3、信息提示栏：在主窗口的底部有一信息提示栏，当前用户名、信息提示、系统名称及版本、当前系统时间。

(二)、预防接种门诊主窗口：

1、系统主菜单：系统管理、基础资料、业务管理、统计报表、系统工具、窗口管理、系统帮助组成。

2、系统工具栏：入库登记、出库登记、报损登记、调剂退货、帮助文档、关闭系统

3、信息提示栏：在主窗口的底部有一信息提示栏，当前用户名、信息提示、系统名称及版本、当前系统时间。

疾控中心冷库管理主窗口：

系统登录后，在系统的主窗口即显示疫苗有效期预警。



### 预防接种门诊管理主窗口：



### 三、库存初始化：

库存初始化是指本疫苗管理系统在开始启用时，须先将已经库存的各种疫苗及其数量进行登记录入到系统中。

#### 入口：

点击系统主菜单的基础资料→库存初始化，打开库存初始化登记窗口。

#### 录入方法：

- 1、选择计价方式：预防接种门诊选择：采购价+仓储费；
- 2、选择入库日期；

- 3、点击【增加】按钮，打开疫苗选择窗口，在需要录入的疫苗的数量列录入疫苗数量；
- 4、点击【选择】按钮，将录入了数量的疫苗导入到入库登记窗口；
- 5、核对数量无误后点击【提交】按钮，将数据保存到服务器。

入库登记窗口：

提交

增加

删除

取消

入库编号：20180929011002

票据编号：

货款金额：0.00

入库日期：2018-9-29

供货单位：

运输方式：

其它方式：

登记人：吴兴英

收货单位：赣州市赣县区疾病预防控制中心

车牌号码：

备注：

货号	商品名称	类别	计量单位	生产单位	生产批号	有效期限	入库数	采购价	金额	质量验收情况
7	皮内注射用卡介苗	一类	支	成都生物	201702a019	2019-2-21	470	0.00	0.00	合格
9	皮内注射用卡介苗	一类	支	成都生物	201707a058	2019-7-13	900	0.00	0.00	合格
8	重组乙型肝炎疫苗（酿酒酵母）	一类	支	深圳康泰	c201708092	2020-8-4	1380	0.00	0.00	合格
10	口服型、Ⅲ型脊髓灰质炎减毒活疫苗	一类	支	北京北生研	201704062	2019-4-17	1050	0.00	0.00	合格
11	sabin株脊髓灰质炎灭活疫苗	一类	支	中科院	20170933	2019-9-24	3290	0.00	0.00	合格
14	吸附无细胞百日破联合疫苗	一类	支	武汉生物	201710062-1	2019-10-21	1250	0.00	0.00	合格
15	吸附无细胞百日破联合疫苗	一类	支	武汉生物	201712077-1	2019-12-4	3500	0.00	0.00	合格
16	吸附无细胞百日破联合疫苗	一类	支	武汉生物	201712077-2	2019-12-4	7000	0.00	0.00	合格
17	吸附白喉破伤风联合疫苗	一类	支	武汉生物	201708009-1	2020-8-5	440	0.00	0.00	合格
18	吸附白喉破伤风联合疫苗	一类	支	武汉生物	201711016-2	2020-11-28	500	0.00	0.00	合格
12	麻疹风疹联合减毒活疫苗	一类	支	北京民海	20170929-2	2019-3-17	100	0.00	0.00	合格
13	麻腮风联合减毒活疫苗	一类	支	上海生物	201712164	2019-6-10	560	0.00	0.00	合格

疫苗选择窗口：

货号	商品名称	类别	生产单位	产品批号	生产日期	有效期限	规格	单位	入库数	出库数	库存数	采购价	数量
7	皮内注射用卡介苗	一类	成都生物	201702a019	2017-2-22	2019-2-21	0.25mg(5人份)	支	470	0	470	0.00	20
9	皮内注射用卡介苗	一类	成都生物	201707a058	2017-7-14	2019-7-13	0.25mg(5人份)	支	900	0	900	0.00	
8	重组乙型肝炎疫苗（酿酒酵母）	一类	深圳康泰	c201708092	2017-8-5	2020-8-4	10ug	支	1380	0	1380	0.00	100
10	口服型、Ⅲ型脊髓灰质炎减毒活疫苗	一类	北京北生研	201704062	2017-4-18	2019-4-17	1ml(10人份)	支	1050	0	1050	0.00	
11	sabin株脊髓灰质炎灭活疫苗	一类	中科院	20170933	2017-9-25	2019-9-24	0.5ml	支	3290	100	3190	0.00	
14	吸附无细胞百日破联合疫苗	一类	武汉生物	201710062-1	2017-10-22	2019-10-21	0.5ml	支	1250	400	850	0.00	30
15	吸附无细胞百日破联合疫苗	一类	武汉生物	201712077-1	2017-12-5	2019-12-4	0.5ml	支	3500	0	3500	0.00	
16	吸附无细胞百日破联合疫苗	一类	武汉生物	201712077-2	2017-12-5	2019-12-4	0.5ml	支	7000	0	7000	0.00	
17	吸附白喉破伤风联合疫苗	一类	武汉生物	201708009-1	2017-8-6	2020-8-5	2ml(4人份)	支	440	100	340	0.00	
18	吸附白喉破伤风联合疫苗	一类	武汉生物	201711016-2	2017-11-29	2020-11-28	2ml(4人份)	支	500	0	500	0.00	
12	麻疹风疹联合减毒活疫苗	一类	北京民海	20170929-2	2017-9-18	2019-3-17	0.5ml	支	100	100	0	0.00	
13	麻腮风联合减毒活疫苗	一类	上海生物	201712164	2017-12-11	2019-6-10	0.5ml	支	560	100	460	0.00	
57	A群脑膜炎球菌多糖疫苗	一类	武汉生物	201707051-28	2017-7-6	2019-7-5	150ug(5人份)	支	0	0	0	0.00	
58	A群脑膜炎球菌多糖疫苗	一类	武汉生物	201709074-1	2017-9-14	2019-9-13	150ug(5人份)	支	930	0	930	0.00	
20	A群C群脑膜炎球菌多糖疫苗	一类	兰州生物	201804040-2	2018-4-10	2020-4-9	0.5ml	支	0	0	0	0.00	
21	A群C群脑膜炎球菌多糖疫苗	一类	兰州生物	201804052-2	2018-4-24	2020-4-23	0.5ml	支	1030	0	1030	0.00	

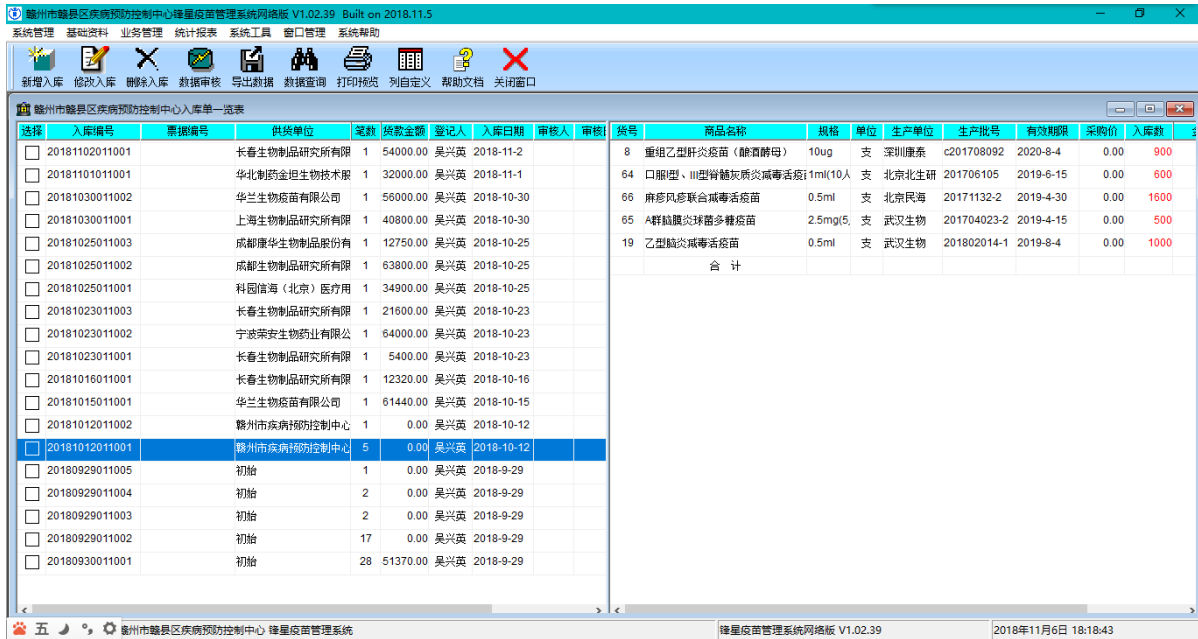
#### 四、入库管理：

入库管理是指疾控中心冷库对采购、调入的疫苗进行入库登记，预防接种门诊对从疾控中心冷库调入的疫苗及其数量进行确认管理。

入口：

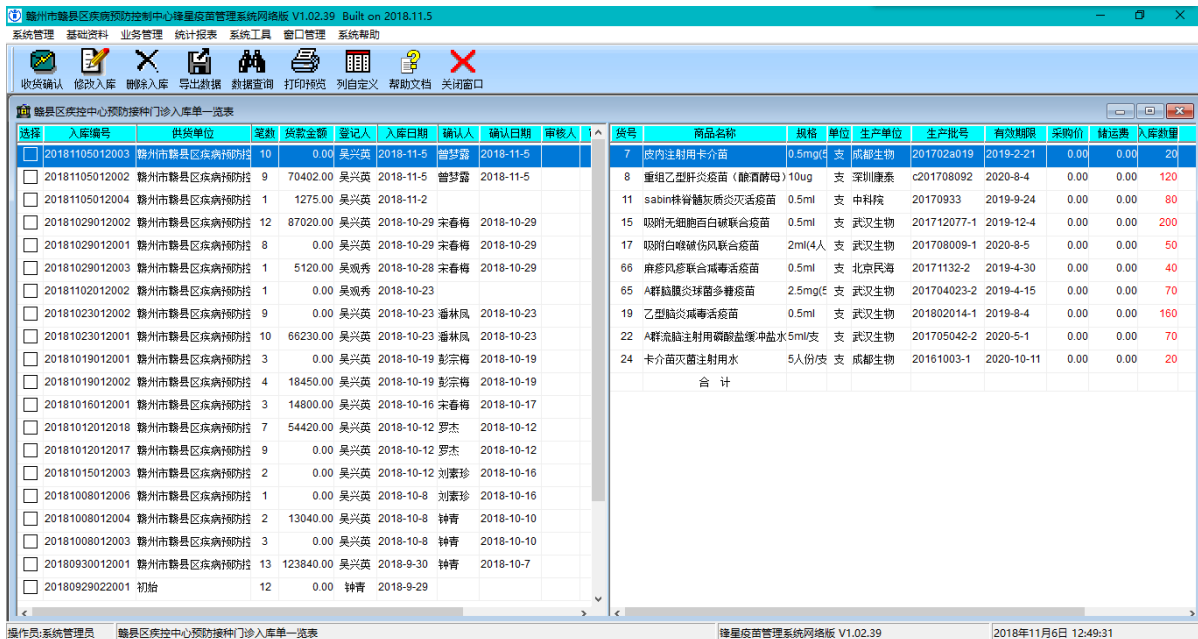
(一)、疾控中心冷库入库登记管理：

点击系统主窗口工具栏的【入库登记】按钮，打开入库管理窗口。



(二)、预防接种门诊入库确认管理：

点击系统主窗口工具栏的【门诊入库】按钮，打开入库确认窗口。



功能说明：

(一)、疾控中心冷库入库登记管理：

工具栏按钮：新增入库、修改入库、删除入库、数据审核、数据导出、数据查询、打印预览、关闭窗口。

新增入库：点击窗口【新增入库】按钮，打开入库登记窗口。

1、选择供货单位、录入采购、调入单位的原始票据编号、选择入库日期；



- 2、点击【增加】按钮，打开疫苗选择窗口，在需要录入的疫苗的数量列录入数量；
- 3、点击【选择】按钮，将录入了数量的疫苗导入到入库登记窗口；
- 4、核对数量无误后点击【提交】按钮，将数据保存到服务器。

入库登记窗口：



入库登记窗口包含以下信息：

提交 增加 删除 取消

入库编号： 票据编号：123456 货款金额： 入库日期：2018-10-3

供货单位：赣州市疾病预防控制中心 运输方式： 其它方式： 登记人：吴兴英

收货单位：赣州市赣县区疾病预防控制中心 车牌号码： 备注：

货号	商品名称	类别	计量单位	生产单位	生产批号	有效期限	入库数	采购价	金额	质量验收情况
----	------	----	------	------	------	------	-----	-----	----	--------

疫苗选择窗口：



赣州市赣县区疾病预防控制中心库存疫苗批次数量一览表

货号	商品名称	类别	生产单位	产品批号	生产日期	有效期限	规格	单位	入库数	出库数	库存数	采购价	数量
7	皮内注射用卡介苗	一类	成都生物	201702a019	2017-2-22	2019-2-21	0.25mg(5人份)	支	470	0	470	0.00	20
9	皮内注射用卡介苗	一类	成都生物	201707a058	2017-7-14	2019-7-13	0.25mg(5人份)	支	900	0	900	0.00	
8	重组乙型肝炎疫苗(酿酒酵母)	一类	深圳康泰	c201708092	2017-8-5	2020-8-4	10ug	支	1380	0	1380	0.00	100
10	口服Ⅱ型、Ⅲ型脊髓灰质炎减毒活疫苗	一类	北京北生研	201704062	2017-4-18	2019-4-17	1ml(10人份)	支	1050	0	1050	0.00	
11	sabin株脊髓灰质炎灭活疫苗	一类	中科院	20170933	2017-9-25	2019-9-24	0.5ml	支	3290	100	3190	0.00	
14	吸附无细胞百日破联合疫苗	一类	武汉生物	201710062-1	2017-10-22	2019-10-21	0.5ml	支	1250	400	850	0.00	30
15	吸附无细胞百日破联合疫苗	一类	武汉生物	201712077-1	2017-12-5	2019-12-4	0.5ml	支	3500	0	3500	0.00	
16	吸附无细胞百日破联合疫苗	一类	武汉生物	201712077-2	2017-12-5	2019-12-4	0.5ml	支	7000	0	7000	0.00	
17	吸附白喉破伤风联合疫苗	一类	武汉生物	201708009-1	2017-8-6	2020-8-5	2ml(4人份)	支	440	100	340	0.00	
18	吸附白喉破伤风联合疫苗	一类	武汉生物	201711016-2	2017-11-29	2020-11-28	2ml(4人份)	支	500	0	500	0.00	
12	麻疹风疹联合减毒活疫苗	一类	北京民海	20170929-2	2017-9-18	2019-3-17	0.5ml	支	100	100	0	0.00	
13	麻疹风疹联合减毒活疫苗	一类	上海生物	201712164	2017-12-11	2019-6-10	0.5ml	支	560	100	460	0.00	
57	A群脑膜炎球菌多糖疫苗	一类	武汉生物	201707051-28	2017-7-6	2019-7-5	150ug(5人份)	支	0	0	0	0.00	
20	A群脑膜炎球菌多糖疫苗	一类	武汉生物	201709074-1	2017-9-14	2019-9-13	150ug(5人份)	支	930	0	930	0.00	
58	A群C群脑膜炎球菌多糖疫苗	一类	兰州生物	201804040-2	2018-4-10	2020-4-9	0.5ml	支	0	0	0	0.00	
21	A群C群脑膜炎球菌多糖疫苗	一类	兰州生物	201804052-2	2018-4-24	2020-4-23	0.5ml	支	1030	0	1030	0.00	

选择 增加 修改 退出

修改入库：选择一行入库记录、点击窗口【修改入库】按钮，打开入库登记窗口，

- 1、修改入库记录信息，增加或删除疫苗；
- 2、核对信息无误后点击【提交】按钮，将修改后的数据保存到服务器。

删除入库：选择一行入库记录、点击窗口【删除入库】按钮，删除选择行入库记录及其所属疫苗。

数据审核：数据审核是入库管理中审核人员对入库信息进行审核确认，并写入审核记录。如果是已经审核的入库记录，再次点击【数据审核】按钮则删除审核记录。

数据导出：将入库记录导入到 Excel 电子表格中。

数据查询：为了查询某一入库记录，点击窗口【数据查询】按钮，打开查询窗口，录入查询条件，查询出需要的入库记录。

打印预览：打印入库单，

**打印预览**

### 赣州市赣县区疾病预防控制中心 生物制品入库单

供货单位：赣州市疾病预防控制中心      入库日期：2019年1月15日      入库单号：20190115011001

货号	商品名称	剂型	规格	单位	数量	采购价	金额	生产单位	产品批号	有效期限
169	重组乙型肝炎疫苗(酿酒酵母)	水剂	10ug	支	4500	0.00	0.00	深圳康泰	C201710128	2020-10-14
162	口服型、III型脊髓灰质炎减毒活疫苗	水剂	1ml(10人份)	支	600	0.00	0.00	北京北生研	201711168	2019-11-07
166	Salk株脊髓灰质炎灭活疫苗	水剂	0.5ml	支	1200	0.00	0.00	深圳巴斯德	N3N602M	2019-09-30
133	吸附白喉破伤风联合疫苗	水剂	2ml(4人份)	支	500	0.00	0.00	武汉生物	201802005-1	2021-02-02
163	麻疹风疹联合减毒活疫苗	冻干	0.5ml	支	2800	0.00	0.00	北京民海	20180503-2	2019-11-11
164	A群脑膜炎球菌多糖疫苗	冻干	2.5mg(5人份)	支	500	0.00	0.00	武汉生物	201711083-1	2019-11-15
165	A群C群脑膜炎球菌多糖疫苗	冻干	0.5ml	支	3500	0.00	0.00	兰州生物	201807101-1	2020-07-11
167	A+C流脑多糖疫苗稀释剂	水剂	0.5ml/支	支	3500	0.00	0.00	兰州生物	201806067	2021-06-10
168	A群流脑注射用磷酸盐缓冲盐水	水剂	5ml/支	支	500	0.00	0.00	武汉生物	201707104-3	2020-07-19
合 计					17600	0.00				

开票人：吴观秀      仓库：      科室负责人：

打印份数：4    打印    打印机    导出    退出

## (二)、预防接种门诊入库确认管理：

工具栏按钮：收货确认、数据导出、数据查询、打印预览、关闭窗口。

收货确认：选择一行入库记录，核对右侧入库明细记录无误后，点击【收货确认】按钮，写入确认记录。如果是已经确认的入库记录，再次点击【收货确认】按钮则删除确认记录。

数据导出：同前

数据查询：同前

修改入库：如果要对初始入库记录进行修改，则选择一行初始入库记录并双击之，可以打开该初始入库记录，对初始入库信息进行修改后，点击【提交】按钮保存到服务器。

### 权限限制：

1、入库记录的录入顺序是：入库登记→数据审核，如果要修改入库记录则必须从后向前撤销。先由数据审核人撤销数据审核，再由入库登记人进行入库修改。



2、已经盘点的入库记录由系统锁定，不能修改。如果确实要修改，则必须删除该记录之后的盘点记录，方能修改。

3、修改入库记录必须由入库登记人执行，其它人员无权修改。如果确实要修改则必须由系统管理员执行。

## 五、出库管理：

出库管理是指疾控中心冷库将疫苗下发到各预防接种门诊而进行出库登记，预防接种门诊每天对当天所使用的疫苗数量进行出库登记。

### 入口：

点击系统主窗口工具栏的【出库登记】按钮，打开出库管理窗口。

### 出库管理主窗口

选择	出库编号	疫苗接种单位	笔数	货款金额	登记人	出库日期	确认人	确认日期	审核人
<input type="checkbox"/>	20181105012003	赣县区疾控中心预防接种	10	0.00	吴兴英	2018-11-5	曾梦露	2018-11-5	
<input type="checkbox"/>	20181105012002	赣县区疾控中心预防接种	9	70402.00	吴兴英	2018-11-5	曾梦露	2018-11-5	
<input type="checkbox"/>	20181105012001	赣县二医院	3	0.00	吴兴英	2018-11-5			
<input type="checkbox"/>	20181105012004	赣县区疾控中心预防接种	1	1275.00	吴兴英	2018-11-2			
<input type="checkbox"/>	20181102012001	赣县妇幼保健院	5	0.00	吴兴英	2018-11-2	系统管理	2018-11-2	
<input type="checkbox"/>	20181031012010	五云预防接种门诊	2	6260.00	吴兴英	2018-10-31	陈云婉	2018-11-1	
<input type="checkbox"/>	20181031012009	沙地预防接种门诊	2	0.00	吴兴英	2018-10-31	龚香华	2018-11-1	
<input type="checkbox"/>	20181031012008	沙地预防接种门诊	2	9760.00	吴兴英	2018-10-31	龚香华	2018-11-1	
<input type="checkbox"/>	20181031012007	茅店预防接种门诊	2	0.00	温祥	2018-10-31	熊起玉	2018-11-6	
<input type="checkbox"/>	20181031012005	茅店预防接种门诊	5	67400.00	温祥	2018-10-31	熊起玉	2018-11-6	
<input type="checkbox"/>	20181030012010	三溪预防接种门诊	3	0.00	吴兴英	2018-10-31	戚本江	2018-11-2	
<input type="checkbox"/>	20181030012009	三溪预防接种门诊	7	44070.00	吴兴英	2018-10-31	戚本江	2018-11-2	
<input type="checkbox"/>	20181030012008	吉埠预防接种门诊	5	10340.00	吴兴英	2018-10-31	郑启香	2018-10-31	
<input type="checkbox"/>	20181030012007	吉埠预防接种门诊	3	0.00	吴兴英	2018-10-31	郑启香	2018-10-31	
<input type="checkbox"/>	20181030012006	南塘预防接种门诊	5	40740.00	吴兴英	2018-10-31	叶小燕	2018-11-1	
<input type="checkbox"/>	20181030012005	南塘预防接种门诊	8	0.00	吴兴英	2018-10-31	叶小燕	2018-11-1	
<input type="checkbox"/>	20181030012004	石芫预防接种门诊	1	0.00	吴兴英	2018-10-31	马达华	2018-11-1	
<input type="checkbox"/>	20181030012003	江口预防接种门诊	2	0.00	吴兴英	2018-10-31	谢玲玲	2018-11-1	
<input type="checkbox"/>	20181030012002	石芫预防接种门诊	5	14000.00	吴兴英	2018-10-31	马达华	2018-11-1	
<input type="checkbox"/>	20181030012001	江口预防接种门诊	4	45920.00	吴兴英	2018-10-31	谢玲玲	2018-11-1	

序号	商品名称	规格	单位	生产单位	生产批号	有效期至	采购价	储运费	出库数量
7	皮内注射用卡介苗	0.5mg/5支	支	成都生物	201702a019	2019-2-21	0.00	0.00	20
8	重组乙型肝炎疫苗(酵母)	10ug	支	深圳康泰	c201708092	2020-8-4	0.00	0.00	120
11	sabin株脊髓灰质炎灭活疫苗	0.5ml	支	中科院	20170933	2019-9-24	0.00	0.00	80
15	吸附无细胞百日咳联合疫苗	0.5ml	支	武汉生物	201712077-1	2019-12-4	0.00	0.00	200
17	吸附白喉破伤风联合疫苗	2ml(4人份)	支	武汉生物	201708009-1	2020-8-5	0.00	0.00	50
66	麻疹风疹联合减毒活疫苗	0.5ml	支	北京民海	20171132-2	2019-4-30	0.00	0.00	40
65	A群脑膜炎球菌多糖疫苗	2.5mg/5支	支	武汉生物	201704023-2	2019-4-15	0.00	0.00	70
19	乙型肝炎减毒活疫苗	0.5ml	支	武汉生物	201802014-1	2019-8-4	0.00	0.00	160
22	A群流脑注射用磷酸盐缓冲盐水5ml/支	5ml/支	支	武汉生物	201705042-2	2020-5-1	0.00	0.00	70
24	卡介苗灭活注射液	5人份/支	支	成都生物	20161003-1	2020-10-11	0.00	0.00	20
合 计									

### 功能说明：

工具栏按钮：新增出库、修改出库、删除出库、数据审核、数据导出、数据查询、打印预览、关闭窗口。

新增加出库：点击窗口【新增出库】按钮，打开出库登记窗口。

### 出库登记窗口：

- 疫苗选择窗口：

货号	商品名称	类别	生产单位	产品批号	生产日期	有效期限	规格	单位	入库数	出库数	库存数	采购价	数量
7	皮内注射用卡介苗	一类	成都生物	201702a019	2017-2-22	2019-2-21	0.25mg(5人份)	支	470	0	470	0.00	20
9	皮内注射用卡介苗	一类	成都生物	201707a058	2017-7-14	2019-7-13	0.25mg(5人份)	支	900	0	900	0.00	
8	重组乙型肝炎疫苗(酿酒酵母)	一类	深圳康泰	c201708092	2017-8-5	2020-8-4	10ug	支	1380	0	1380	0.00	100
10	口服型、Ⅲ型脊髓灰质炎减毒活疫苗	一类	北京北生研	201704062	2017-4-18	2019-4-17	1ml(10人份)	支	1050	0	1050	0.00	
11	sabin株脊髓灰质炎灭活疫苗	一类	中科院	20170933	2017-9-25	2019-9-24	0.5ml	支	3290	100	3190	0.00	
14	吸附无细胞百日破联合疫苗	一类	武汉生物	2017110062-1	2017-10-22	2019-10-21	0.5ml	支	1250	400	850	0.00	30
15	吸附无细胞百日破联合疫苗	一类	武汉生物	201712077-1	2017-12-5	2019-12-4	0.5ml	支	3500	0	3500	0.00	
16	吸附无细胞百日破联合疫苗	一类	武汉生物	201712077-2	2017-12-5	2019-12-4	0.5ml	支	7000	0	7000	0.00	
17	吸附白喉破伤风联合疫苗	一类	武汉生物	201708009-1	2017-8-6	2020-8-5	2ml(4人份)	支	440	100	340	0.00	
18	吸附白喉破伤风联合疫苗	一类	武汉生物	201711016-2	2017-11-29	2020-11-28	2ml(4人份)	支	500	0	500	0.00	
12	麻疹风疹联合减毒活疫苗	一类	北京民海	20170929-2	2017-9-18	2019-3-17	0.5ml	支	100	100	0	0.00	
13	麻疹风联合减毒活疫苗	一类	上海生物	201712164	2017-12-11	2019-6-10	0.5ml	支	560	100	460	0.00	
57	A群脑膜炎球菌多糖疫苗	一类	武汉生物	201707051-28(2017-7-6	2019-7-5	2019-7-5	150ug(5人份)	支	0	0	0	0.00	
20	A群脑膜炎球菌多糖疫苗	一类	武汉生物	201709074-1	2017-9-14	2019-9-13	150ug(5人份)	支	930	0	930	0.00	
58	A群C群脑膜炎球菌多糖疫苗	一类	兰州生物	201804040-2	2018-4-10	2020-4-9	0.5ml	支	0	0	0	0.00	
21	A群C群脑膜炎球菌多糖疫苗	一类	兰州生物	201804052-2	2018-4-24	2020-4-23	0.5ml	支	1030	0	1030	0.00	

选择

增加

修改

退出

- 修改出库：选择一行出库记录、点击窗口【修改出库】按钮，打开出库登记窗口，
- 1、修改出库记录信息，增加或删除疫苗；
  - 2、核对信息无误后点击【提交】按钮，保存到服务器。

删除出库：选择一行出库记录、点击窗口【删除出库】按钮，删除选择行出库记录及其所属疫苗。

数据审核：数据审核是出库管理中审核人员对出库信息进行审核确认，并写入审核记录。如果是已经审核的出库记录，再次点击【数据审核】按钮则删除审核记录。

数据导出：将出库记录导入到 Excel 电子表格中。

数据查询：为了查询某一出库记录，点击窗口【数据查询】按钮，打开查询窗口，录入查询条件，查询出需要的出库记录。

打印预览：打印出库单，疫苗运输单。接种门诊没有这项功能。

疫苗出库单打印：选择一行疫苗出库记录，点击【打印预览】按钮，打开打印类别选择窗口，选择打印出库单，打开出库单预览窗口，点击打印。

疫苗运输单打印：可以将多条出库记录打印为一张疫苗运输单。选择要打印的疫苗出库记录，点击【打印预览】按钮，打开打印类别选择窗口，选择打印运输单，打开疫苗运输单预览窗口，点击打印。

疫苗出库单打印预览窗口：

打印预览

**赣州市赣县区疾病预防控制中心  
生物制品出库单**

购货单位：吉埠预防接种门诊 出库日期：2018年10月31日 出库单号：20181030012008

货号	商品名称	剂型	规格	单位	数量	采购价	储运费	金额	生产单位	产品批号	有效期限
29	人用狂犬病疫苗	冻干	1.0ml	支	100	44.00	10.00	5400.00	宁波荣安	201612143-1	2019-12-11
49	冻干水痘减毒活疫苗	冻干	0.5ml	支	100	136.00	10.00	14600.00	上海生物	201804022	2020-4-26
48	b型流感嗜血杆菌结合疫苗	水剂	0.5ml	支	50	68.00	10.00	3900.00	北京绿竹	201707009	2019-7-15
51	口服轮状病毒活疫苗	水剂	3ml	支	20	172.00	10.00	3640.00	兰州生物	201803033	2019-3-13
129	四价流感病毒裂解疫苗	水剂	0.5ML	支	600	128.00	10.00	82800.00	华兰生物	201808B020	2019-8-15
合 计					870			110340.00			

开票人：吴兴英 复核人： 购货单位签收：

打印份数：4 打印 打印机 导出 退出

疫苗运输单预览窗口：

打印预览

**赣州市赣县区疾病预防控制中心  
疫苗运输温度记录表**

出库日期： 2018-9-30      开票： 吴兴英      冷库：

货号	商品名称	剂型	规格	生产单位	批号	有效日期	单位	数量
30	人用狂犬病疫苗	冻干	0.5ml	14	201801029	2021-1-21	支	200
32	狂犬病人免疫球蛋白	水剂	200IU	15	201801001-2	2019-12-31	支	240
49	冻干水痘减毒活疫苗	冻干	0.5ml	8	201804022	2020-4-26	支	50
47	b型流感嗜血杆菌结合疫苗	水剂	0.5ml	18	201702005	2019-2-17	支	100
51	口服轮状病毒活疫苗	水剂	3ml	10	201803033	2019-3-13	支	20
52	腮腺炎减毒活疫苗	冻干	0.5ml	22	201712042	2019-6-14	支	50
37	23价肺炎球菌多糖疫苗	水剂	0.5ml	1	20170412	2019-4-27	支	20
33	肠道病毒71型灭活疫苗（vero细胞）	水剂	0.5ml	21	201703009	2020-3-25	支	50
36	肠道病毒71型灭活疫苗（人二倍体细胞）	水剂	0.5ml	3	201804039T	2020-4-15	支	50
35	肠道病毒71型灭活疫苗	水剂	0.5ml	5	201801003	2021-1-15	支	60
54	双价人乳头瘤病毒吸附疫苗	水剂	0.5ml	23	AHPVA326AA	2019-11-30	支	20
40	无细胞百日咳b型流感嗜血杆菌联合疫苗	冻干	0.5ml	6	A20180313	2020-3-18	支	10
43	吸附无细胞百日咳灭活脊髓灰质炎和 白喉破伤风联合疫苗	冻干	0.5ml	27	ROA151M	2020-5-31	支	20

打印    打印机    导出    退出

**权限限制：**

1、冷库出库记录的录入顺序是：冷库出库登记→接种门诊入库确认→数据审核，如果要修改出库记录则必须从后向前撤销。先由数据审核人撤销数据审核→接种门诊确认人撤销门诊入库确认后，再由出库登记人进行修改出库记录。

2、已经盘点的入库记录由系统锁定，不能修改。如果确实要修改，则必须删除该记录之后的盘点记录，方能修改。

3、修改入库记录必须由入库登记人执行，其它人员无权修改。如果确实要修改则必须由系统管理员执行。

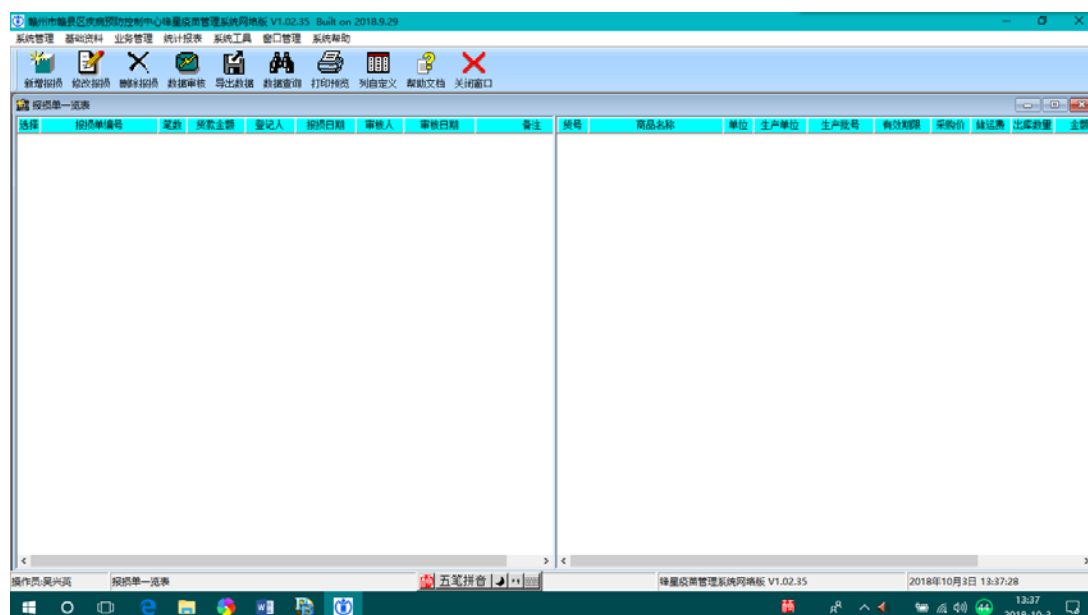
**六、报损管理：**

报损管理是指库存的破损、过期疫苗进行报损登记、为了减少一类疫苗的报损数，可以将一类疫苗在出库管理中登记为出库。但对二类疫苗须在报损管理中进行报损登记。

**入口：**

点击系统主窗口工具栏的【报损管理】按钮，打开报损管理窗口。

报损管理主窗口



### 功能说明：

工具栏按钮：新增报损、修改报损、删除报损、数据审核、数据导出、数据查询、打印预览、关闭窗口。

新增报损：点击窗口【新增报损】按钮，打开报损登记窗口。

具体操作与出库登记一样。

### 权限限制：

与入库管理相同。

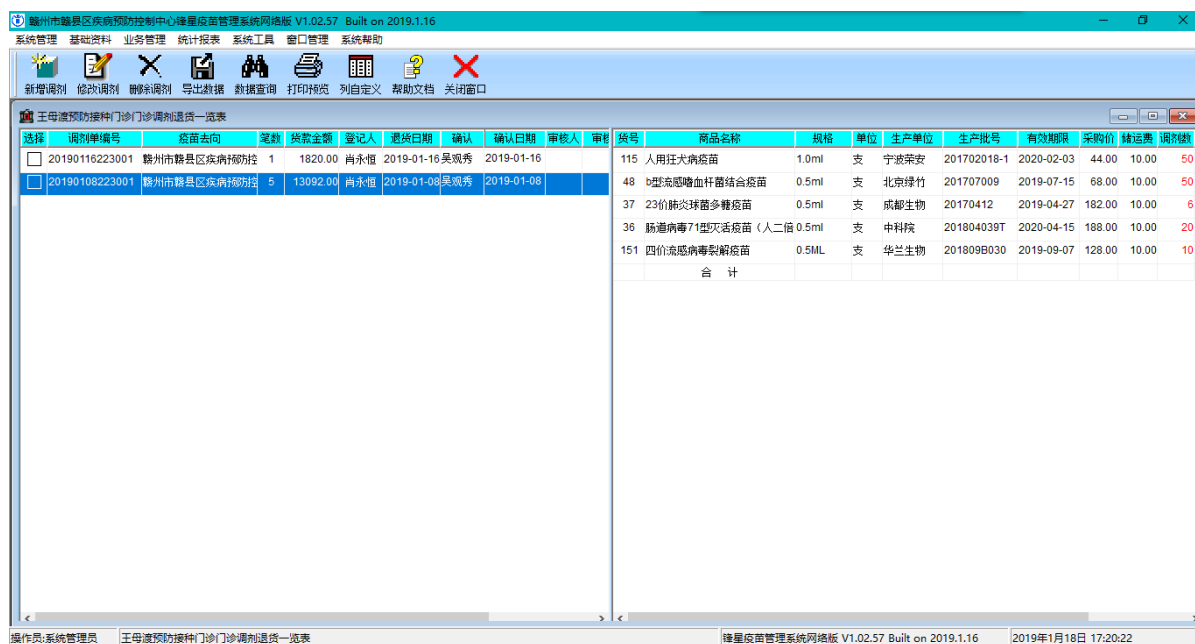
## 七、调剂管理：

调剂管理是指预防接种门诊将多余的疫苗退回给疾控中心冷库，由疾控中心冷库进行调剂登记，预防接种门诊对调剂疫苗的数量进行确认。

### 入口：

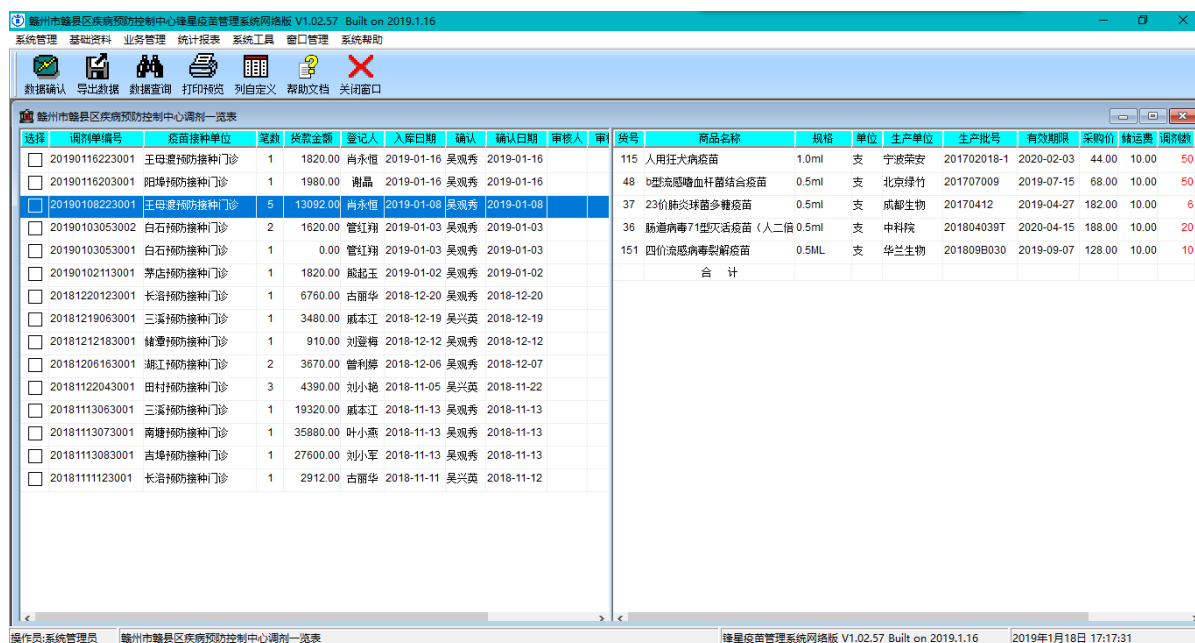
点击系统主窗口工具栏的【下级调剂】按钮，打开调剂管理窗口。

(一)、预防接种门诊调剂管理主窗口



具体使用方法与入库管理一样。

## (二)、疾控中心调剂管理确认主窗口



具体使用方法与入库管理一样。

## 八、退货管理：

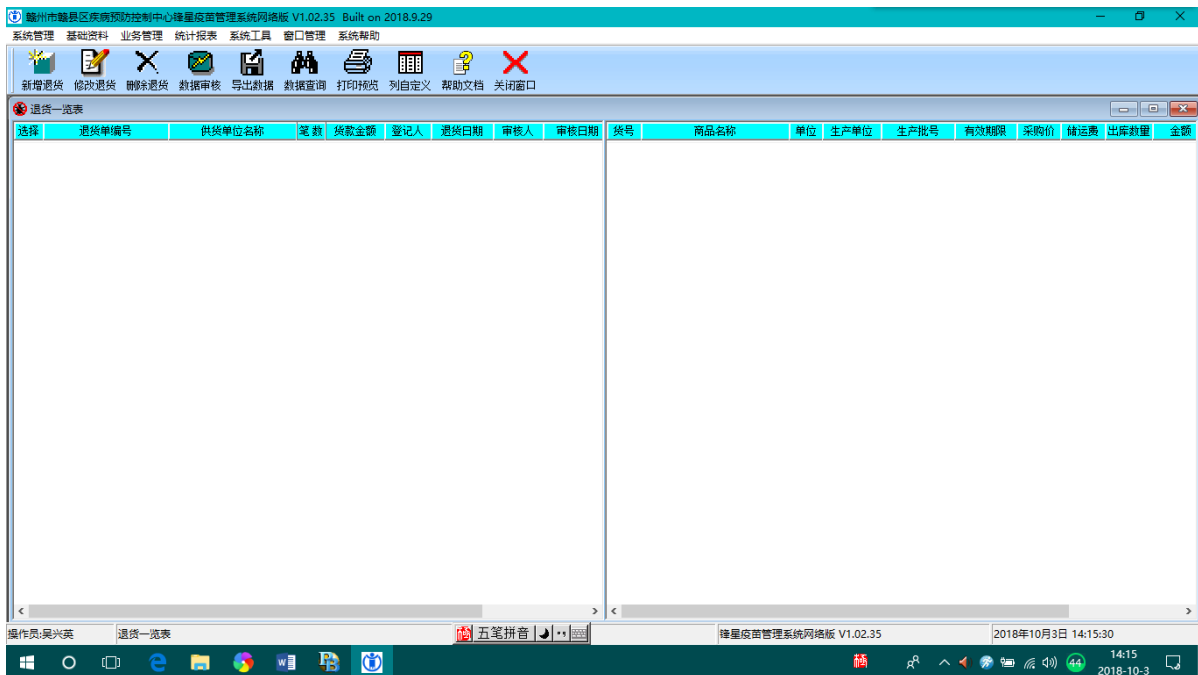
退货管理是区疾控中心冷库将上级下发的疫苗或从生产厂家购入的疫苗进行退货处理并进行退货登记，预防接种门诊没有这项功能。

## 入口：



点击系统主窗口工具栏的【退回上级】按钮，打开退货管理窗口。

退货管理主窗口：



具体功能与操作与入库登记一样。

## 九、统计查询：

(一)、盘点统计管理：

入口：

点击系统主菜单→统计报表→盘点统计管理，打开盘点统计管理窗口。

序号	盘点时间	盘点人	审核人
17	2018-10-29	吴兴英	

赣州市赣县区疾病预防控制中心													
统计类别：一类疫苗													
统计时限：2018-10-29													
盘点日期：2018-10-29													
货号	商品名称	生产单位	批号	规格	单位	采购价	上月结存		本月入库		本月出库		本月结存
							数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量
7	皮内注射用卡介苗	成都生物	201702a019	0.5mg(5人份)	支	0.00	0	0.00	470	0.00	140	0.00	330
9	皮内注射用卡介苗	成都生物	201707a058	0.5mg(5人份)	支	0.00	0	0.00	900	0.00	0	0.00	900
8	重组乙型肝炎疫苗(酵母酵母)	深圳康泰	c201708092	10ug	支	0.00	0	0.00	2280	0.00	1860	0.00	420
10	口服型、II型脊髓灰质炎减毒	北京北生研	201704062	1ml(10人份)	支	0.00	0	0.00	1050	0.00	345	0.00	705
64	口服型、II型脊髓灰质炎减毒	北京北生研	201706105	1ml(10人份)	支	0.00	0	0.00	600	0.00	0	0.00	600
11	sabin株脊髓灰质炎灭活疫苗	中科院	20170933	0.5ml	支	0.00	0	0.00	3290	0.00	440	0.00	2850
14	吸附无细胞百日咳联合疫苗	武汉生物	201710062-1	0.5ml	支	0.00	0	0.00	1250	0.00	1250	0.00	0
15	吸附无细胞百日咳联合疫苗	武汉生物	201712077-1	0.5ml	支	0.00	0	0.00	3500	0.00	650	0.00	2850
16	吸附无细胞百日咳联合疫苗	武汉生物	201712077-2	0.5ml	支	0.00	0	0.00	7000	0.00	0	0.00	7000
17	吸附白喉破伤风联合疫苗	武汉生物	201708009-1	2ml(4人份)	支	0.00	0	0.00	440	0.00	270	0.00	170
18	吸附白喉破伤风联合疫苗	武汉生物	201711016-2	2ml(4人份)	支	0.00	0	0.00	500	0.00	0	0.00	500
12	麻疹风疹联合减毒活疫苗	北京民海	20170929-2	0.5ml	支	0.00	0	0.00	100	0.00	100	0.00	0
66	麻疹风疹联合减毒活疫苗	北京民海	20171132-2	0.5ml	支	0.00	0	0.00	1600	0.00	730	0.00	870
13	麻疹风疹联合减毒活疫苗	上海生物	201712164	0.5ml	支	0.00	0	0.00	560	0.00	560	0.00	0
20	A群脑膜炎球菌多糖疫苗	武汉生物	201709074-1	2.5mg(5人份)	支	0.00	0	0.00	930	0.00	0	0.00	930

1、盘点统计：操作步骤

(1)、点击窗口下方的【盘点】按钮，打开盘点日期选择窗口，选择盘点日期。盘点日期可以选择

择系统当前日期或以前的日期。

(2)、盘点统计：

(3)、在盘点统计完成后，点击窗口下文【保存】按钮，保存盘点统计结果。

2、查看盘点统计结果：在执行后盘点统计后即可查看、打印盘点结果，操作步骤

(1)、双击窗口左侧的盘点列表，系统打开查看类别选择窗口，选择一个类别；

(2)、系统将显示盘点统计结果；

(3)、打印或导出盘点统计结果。

## (二)、药品质量验收记录

**入口：**

点击系统主菜单→统计报表→药品质量验收记录，打开药品入库质量验收记录管理窗口，查看药品质量验收情况。

赣县区疾控中心预防接种门诊								
商品入库验收一览表								
购货票号	商品名称	剂型	规格	单位	数量	生产单位	批准文号	
20180930012001	人用狂犬病疫苗	冻干	0.5ml	支	200	辽宁成大	S20043090	
20180930012001	狂犬病人免疫球蛋白	水剂	200IU	支	240	南岳生物	S20093006	
20180930012001	冻干水痘减毒活疫苗	冻干	0.5ml	支	50	上海生物	S20000016	
20180930012001	b型流感嗜血杆菌结合疫苗	水剂	0.5ml	支	100	北京绿竹	S20110024	
20180930012001	口服轮状病毒活疫苗	水剂	3ml	支	20	兰州生物	S20010002	
20180930012001	腮腺炎减毒活疫苗	冻干	0.5ml	支	50	浙江卫信	S20043078	
20180930012001	23价肺炎球菌多糖疫苗	水剂	0.5ml	支	20	成都生物	S20060029	
20180930012001	肠道病毒71型灭活疫苗（vero细胞）	水剂	0.5ml	支	50	北京科兴	S20150017	
20180930012001	肠道病毒71型灭活疫苗（人二倍体细胞）	水剂	0.5ml	支	50	中科院	s20150016	
20180930012001	肠道病毒71型灭活疫苗	水剂	0.5ml	支	60	武汉生物	s20160008	
20180930012001	双价人乳头瘤病毒吸附疫苗	水剂	0.5ml	支	20	科园信海	S20160025	
20180930012001	无细胞百日咳b型流感嗜血杆菌联合疫苗	冻干	0.5ml	支	10	北京民海	S20120014	
20180930012001	吸附无细胞百日咳灭活脊髓灰质炎和B型流感嗜血	冻干	0.5ml	支	20	巴斯德	S20150033/J20150	
20180929012001	sabin株脊髓灰质炎灭活疫苗	水剂	0.5ml	支	100	中科院	s20150002	
20180929012001	吸附无细胞百日咳联合疫苗	水剂	0.5ml	支	400	武汉生物	s19980016	
20180929012001	吸附无细胞百日咳联合疫苗	水剂	0.5ml	支	100	武汉生物	s19820013	

## (三)、疫苗有效期限预警

当疫苗有效期小于系统设定的有效期预警天数时，系统会在启动时自动打开预警窗口，提示已经小于预警天数的疫苗。用户也可以打开预警窗口，查看预警疫苗。

**入口：**

点击系统主菜单→统计报表→疫苗有效期预警，打开疫苗有效期预警窗口，查看疫苗有效期预

警情况。

1、疾控中心冷库管理预警窗口，预警疾控中心冷库及各预防接种门诊的库存疫苗有效期预警情况。用户可以选择预警条件，查看疾控中心冷库和全区预防接种门诊的有效期预警情况。有效期限 30 天内的红色显示，90 天内的黄色显示。

疫苗120天有效期预警													
选择有效期: 120天内有效期 <input checked="" type="checkbox"/> 中心冷库 <input checked="" type="checkbox"/> 接种门诊 <input checked="" type="checkbox"/> 关闭窗口													
中心冷库预警数据													
序号	商品名称	类别	剂型	规格	生产单位	生产批号	生产日期	有效期至	单位	入库数量	出库数量	库存数量	
7	皮内注射用卡介苗	一类	冻干	0.5mg(5人份)	成都生物	201702a019	2017-2-22	2019-2-21	支	470	240	230	
接种门诊预警数据													
序号	单位名称	商品名称	生产单位	产品批号	生产日期	有效期至	剂型	规格	单位	入库数量	出库数量	库存数量	
87	白石预防接种门诊	麻腮风联合减毒活疫苗	上海生物	201705055	2017-5-15	2018-11-14	冻干	0.5ml	支	17	14	3	
50	长洛预防接种门诊	口服轮状病毒活疫苗	兰州生物	201711081	2017-11-8	2018-11-27	水剂	3ml	支	19	2	17	
88	吉埠预防接种门诊	口服Ⅱ、Ⅲ型脊髓灰质炎减毒活疫苗	北京北生研	201612156	2016-12-8	2018-12-7	水剂	1ml(10人份)	支	10	5	5	
102	湖江预防接种门诊	口服轮状病毒活疫苗	兰州生物	201712095	2017-12-25	2018-12-24	水剂	3ml	支	18	2	16	
102	韩坊预防接种门诊	口服轮状病毒活疫苗	兰州生物	201712095	2017-12-25	2018-12-24	水剂	3ml	支	9	2	7	
102	沙地预防接种门诊	口服轮状病毒活疫苗	兰州生物	201712095	2017-12-25	2018-12-24	水剂	3ml	支	46	24	22	
102	湖新预防接种门诊	口服轮状病毒活疫苗	兰州生物	201712095	2017-12-25	2018-12-24	水剂	3ml	支	10	1	9	
100	田村预防接种门诊	腮腺炎减毒活疫苗	浙江卫信	201706014	2017-6-26	2018-12-25	冻干	0.5ml	支	12	4	8	
73	储潭预防接种门诊	麻腮风联合减毒活疫苗	上海生物	201707093	2017-9-18	2019-1-3	冻干	0.5ml	支	14	6	8	
73	三溪预防接种门诊	麻腮风联合减毒活疫苗	上海生物	201707093	2017-9-18	2019-1-3	冻干	0.5ml	支	2	1	1	
73	韩坊预防接种门诊	麻腮风联合减毒活疫苗	上海生物	201707093	2017-9-18	2019-1-3	冻干	0.5ml	支	24	8	16	
73	五云预防接种门诊	麻腮风联合减毒活疫苗	上海生物	201707093	2017-9-18	2019-1-3	冻干	0.5ml	支	30	17	13	
73	湖新预防接种门诊	麻腮风联合减毒活疫苗	上海生物	201707093	2017-9-18	2019-1-3	冻干	0.5ml	支	8	2	6	
93	大田预防接种门诊	皮内注射用卡介苗	成都生物	201701a004	2017-1-9	2019-1-8	冻干	0.5mg(5人份)	支	8	0	8	

2、预防接种门诊预警窗口，查看本预防接种门诊预警情况。

白石预防接种门诊疫苗有效期预警													
序号	商品名称	生产单位	批准文号	产品批号	生产日期	有效期至	剂型	规格	单位	入库数量	出库数量	库存数量	
87	麻腮风联合减毒活疫苗	上海生物	S20070026	201705055	2017-5-15	2018-11-14	冻干	0.5ml	支	17	14	3	
83	口服Ⅱ、Ⅲ型脊髓灰质炎减毒活疫苗	北京北生研	S20150014	201701018	2017-1-22	2019-1-21	水剂	1ml(10人份)	支	9	4	5	
89	Ⅱ型流感嗜血杆菌结合疫苗	北京绿竹	S20110024	201702003	2017-2-5	2019-2-4	水剂	0.5ml	支	9	3	6	

#### (四)、疫苗库存数量超限预警

当用户设置了本单位的疫苗库存数量预警上下限后，在系统启动时自动检查库存数额，如果超出库存数量预警条件则自动打开预警窗口进行预警提示。用户也可以打开预警窗口查看预警情况。

**入口：**

点击系统主菜单→统计报表→疫苗库存数量超限预警，打开疫苗库存数量超限预警窗口，查看疫苗库存数量超限预警情况。

商品库存超限预警						
大类编号	大类名称	类别	单位	库存下限	库存上限	库存数量
2	乙肝疫苗	一类	支	200	3000	0
7	麻疹疫苗	一类	支	800	4000	570
11	A+C流脑疫苗(多糖)	一类	支	200	6000	50
12	乙脑疫苗(减毒)	一类	支	600	6000	0
16	2.5ml注射器	辅料	支	200	1000	0
17	人用狂犬病疫苗	二类	支	1000	6000	7095
22	腮腺炎减毒活疫苗	二类	支	0	1000	2250
23	23价肺炎球菌多糖疫苗	二类	支	0	1000	1440
38	A+C流脑多糖疫苗稀释剂	辅料	支	100	1000	50

## (五)、疫苗台账查询

## 入口：

点击系统主菜单→统计报表→疫苗台账查询，打开疫苗台账窗口，按照疫苗大类、疫苗与生产厂家、疫苗批次查看各种疫苗、各种批次的出入库流水账和年度台账。

赣州市赣县区疾病预防控制中心疫苗台账查询																										
赣州市赣县区疾病预防控制中心			按疫苗批次查询			按生产厂家查询			按疫苗大类查询			月份台账			年度台账			打印			导出			退出		
货号	商品名称	类别	生产单位	批号	有效日期	库存数量	日期	摘要	单位名称	入库数量	出库数量	库存数量	登记人	收货确认												
7	皮内注射用卡介苗	一类	成都生物	201702a019	2019-02-21	0	2018-09-29	初始		470	0	470	吴兴英													
9	皮内注射用卡介苗	一类	成都生物	201707a058	2019-07-13	400	2018-10-09	下发	赣县妇幼保健院	0	100	370	吴兴英	系统管理员												
8	重组乙型肝炎疫苗(酿酒酵母)	一类	深圳康泰	C201708092	2020-08-04	0	2018-10-12	下发	田村预防接种门诊	0	10	360	吴兴英	刘小艳												
132	重组乙型肝炎疫苗(酿酒酵母)	一类	深圳康泰	C201710127	2020-10-06	0	2018-10-12	下发	赣县区疾控中心预防接种门诊	0	20	340	吴兴英	罗杰												
169	重组乙型肝炎疫苗(酿酒酵母)	一类	深圳康泰	C201710128	2020-10-14	3000	2018-10-12	下发	阳埠预防接种门诊	0	10	330	吴兴英	谢晶												
10	口服型、II型脊髓灰质炎减毒疫苗	一类	北京北生研	201704062	2019-04-17	63	2018-10-29	盘点				330														
64	口服型、II型脊髓灰质炎减毒疫苗	一类	北京北生研	201706105	2019-06-15	204	2018-11-02	下发	赣县妇幼保健院	0	50	280	吴兴英	系统管理员												
162	口服型、II型脊髓灰质炎减毒疫苗	一类	北京北生研	201711168	2019-11-07	600	2018-11-05	下发	赣县区疾控中心预防接种门诊	0	20	260	吴兴英	曾梦露												
11	sabin株脊髓灰质炎灭活疫苗	一类	中科院	20170933	2019-09-24	1580	2018-11-07	下发	赣县二医院	0	30	230	吴兴英	系统管理员												
166	Salik株脊髓灰质炎灭活疫苗	一类	深圳巴斯德	N3N602M	2019-09-30	1200	2018-11-13	下发	赣县人民医院	0	100	130	吴兴英	系统管理员												
86	吸附无细胞百日破联合疫苗	一类	武汉生物	201702010-1	2019-02-15	0	2018-11-20	下发	赣县区疾控中心预防接种门诊	0	10	120	吴兴英	黄香梅												
14	吸附无细胞百日破联合疫苗	一类	武汉生物	201710062-1	2019-10-21	0	2018-11-29	盘点				120														
15	吸附无细胞百日破联合疫苗	一类	武汉生物	201712077-1	2019-12-04	0	2018-12-03	下发	赣县妇幼保健院	0	120	0	吴兴英	李珍												
16	吸附无细胞百日破联合疫苗	一类	武汉生物	201712077-2	2019-12-04	3650	2018-12-27	盘点				0														
17	吸附白喉破伤风联合疫苗	一类	武汉生物	201708009-1	2020-08-05	0	合计			470	470	0														
18	吸附白喉破伤风联合疫苗	一类	武汉生物	201711016-2	2020-11-28	100																				
133	吸附白喉破伤风联合疫苗	一类	武汉生物	201802005-1	2021-02-02	1000																				
12	麻疹风疹联合减毒活疫苗	一类	北京民海	20170929-2	2019-03-17	0																				
66	麻疹风疹联合减毒活疫苗	一类	北京民海	20171132-2	2019-04-30	0																				
163	麻疹风疹联合减毒活疫苗	一类	北京民海	20180503-2	2019-11-11	2340																				
13	麻腮风联合减毒活疫苗	一类	上海生物	201712164	2019-06-10	0																				
134	麻腮风联合减毒活疫苗	一类	上海生物	201804033	2019-10-26	0																				
135	麻腮风联合减毒活疫苗	一类	上海生物	201805037	2019-10-31	100																				
65	A群脑膜炎球菌多糖疫苗	一类	武汉生物	201704023-2	2019-04-15	0																				
20	A群脑膜炎球菌多糖疫苗	一类	武汉生物	201709074-1	2019-09-13	0																				

- 1、按疫苗批次查询与疫苗批次台账
- 2、按疫苗生产厂家查询
- 3、按疫苗大类查询
- 4、疫苗大类月份台账
- 5、疫苗年度台账

实物出入账						疫苗名称
疫苗类别：一类疫苗		存储处：		规格：		计量单位：
日期	单据编号	摘要	单位名称	收入数量	支出数量	
2018-11-29		上月结存		280		
2018-12-10	20181130012004	下发	吉埠预防接种门诊	0	10	
2018-12-10	20181130012006	下发	三溪预防接种门诊	0	10	
2018-12-10	20181130012010	下发	石茆预防接种门诊	0	10	
2018-12-10	20181130012012	下发	田村预防接种门诊	0	50	
2018-12-10	20181130012014	下发	白鹭预防接种门诊	0	20	
2018-12-05	20181130012018	下发	韩坊预防接种门诊	0	50	
2018-11-30	20181130012020	下发	赣县区疾控中心预防接种门诊	0	50	
2018-12-05	20181203012004	下发	阳埠预防接种门诊	0	10	
2018-12-05	20181203012006	下发	大埠预防接种门诊	0	10	
2018-12-06	20181203012014	下发	湖江预防接种门诊	0	10	
2018-12-06	20181203012016	下发	储潭预防接种门诊	0	10	
2018-12-04	20181204012001	下发	赣县区疾控中心预防接种门诊	0	40	
2018-12-27		盘点		280	280	

## (六)、疫苗使用情况统计表

统计全部预防接种门诊或本预防接种门诊某一天的疫苗前一天结存数、当前使用数各当天结存数量。

## 入口：

点击系统主菜单→统计报表→疫苗使用情况统计表，打开疫苗使用情况统计窗口，查看各种疫苗使用情况统计报表。

1、疾控中心冷库疫苗使用情况统计窗口：统计全区各预防接种单位的疫苗使用情况报表。

疫苗使用情况统计							
<span>统计一天</span> <span>统计多天</span> <span>打印</span> <span>导出</span> <span>退出</span>							
赣州市赣县区疾病预防控制中心 2018年11月2日全区一类疫苗使用情况统计表							
类别	疫苗名称	单位	昨天结存数	今天入库数	今天出库数	今天库存数	备注
一类	卡介苗	支	246	50	0	296	
一类	乙肝疫苗	支	3294	120	19	3395	
一类	二价脊灰减毒活疫苗 (Bopv)	支	735	0	7	728	
一类	三价脊灰灭活疫苗(IPV)	支	1351	0	14	1337	
一类	无细胞百白破联合疫苗	支	2854	0	28	2826	
一类	吸附白破联合疫苗	支	1003	0	5	998	
一类	麻疹疫苗	支	867	0	5	862	
一类	麻腮风疫苗	支	752	0	10	742	
一类	A群流脑疫苗	支	714	0	8	706	
一类	A+C流脑疫苗(多糖)	支	488	0	12	476	
一类	乙脑疫苗(减毒)	支	1248	0	21	1227	

2、预防接种门诊疫苗使用情况统计窗口：统计本预防接种门诊疫苗使用情况统计表。

疫苗使用情况统计							
<span>统计一天</span> <span>统计多天</span> <span>打印</span> <span>导出</span> <span>退出</span>							
赣县区疾控中心预防接种门诊 2018年11月5日一类疫苗使用情况统计表							
类别	疫苗名称	单位	昨天结存数	今天入库数	今天出库数	今天库存数	备注
一类	卡介苗	支	3	20	0	23	
一类	乙肝疫苗	支	202	120	13	309	
一类	二价脊灰减毒活疫苗 (Bopv)	支	100	0	3	97	
一类	三价脊灰灭活疫苗(IPV)	支	53	80	8	125	
一类	无细胞百白破联合疫苗	支	211	200	31	380	
一类	吸附白破联合疫苗	支	76	50	4	122	
一类	麻疹疫苗	支	75	40	6	109	
一类	麻腮风疫苗	支	45	0	8	37	
一类	A群流脑疫苗	支	27	70	6	91	
一类	A+C流脑疫苗(多糖)	支	195	0	8	187	
一类	乙脑疫苗(减毒)	支	89	160	21	228	

(七)、疫苗计划管理



本功能对各预防接种门诊每月编制上报疫苗需求计划与疾控中心对各预防门诊每月计划的审核、汇总、编制全区疫苗需求计划。

### 入口：

点击系统主菜单→统计报表→疫苗计划管理，打开疫苗计划管理窗口。

### 主要功能：

1、预防接种门诊计划维护：选择一计划行，点击【计划维护】按钮，打开计划编辑窗口，系统自动统计本预防接种门诊前三个月的平均出库数量及当前库存数量，计算出计划数量的参考值供用户填报。用户录入计划数后提交保存。

预防接种门诊计划管理窗口：

计划管理窗口												
按部门查询		按疫苗查询		Σ 计划汇总	✓ 计划审核	打印计划	打印导出	修改保存	关闭窗口			
序号	计划名称	审核	部门名称	编号	疫苗名称	类别	单位	出库数	库存数	参考数	计划数	备注
4	2018年12月份计划		赣州市赣县区疾病预防控制中心	108	卡介苗	一类	支	0	13	0	0	
3	2018年11月份计划		赣县区疾控中心预防接种门诊	109	乙肝疫苗	一类	支	3	173	0	120	
2	2018年10月份计划		白陂预防接种门诊	110	二价脊灰减毒活疫苗(Bopv)	一类	支	2	18	0	120	
1	2018年09月计划		田村预防接种门诊	111	三价脊灰灭活疫苗(IPV)	一类	支	2	63	0	60	
			白石预防接种门诊	112	无细胞百白破联合疫苗	一类	支	7	105	0	140	
			三溪预防接种门诊	113	吸附白破联合疫苗	一类	支	1	50	0	0	
			南塘预防接种门诊	114	麻疹疫苗	一类	支	4	39	0	100	
			吉埠预防接种门诊	115	麻腮风疫苗	一类	支	5	47	0	100	
			江口预防接种门诊	116	A群流脑疫苗	一类	支	2	39	0	50	
			石芫预防接种门诊	117	A+C流脑疫苗(多糖)	一类	支	17	0	20	300	
			茅店预防接种门诊	118	乙脑疫苗(减毒)	一类	支	3	55	0	160	
			长洛预防接种门诊	119	人用狂犬病疫苗	二类	支	2	326	0	0	
			大田预防接种门诊	120	水痘减毒活疫苗	二类	支	17	99	0	100	
			沙地预防接种门诊	121	b型流感嗜血杆菌结合疫苗	二类	支	3	94	0	100	
			五云预防接种门诊	122	口服轮状病毒减毒活疫苗	二类	支	1	27	0	20	
			湖江预防接种门诊	123	腮腺炎减毒活疫苗	二类	支	10	72	0	0	
			湖新预防接种门诊	124	23价肺炎球菌多糖疫苗	二类	支	1	51	0	0	
			储潭预防接种门诊	125	肠道病毒71型灭活疫苗	二类	支	2	175	0	0	
			韩坊预防接种门诊	126	AC群脑膜炎球菌(结合)b型流脑	二类	支	0	7	0	0	
			阳埠预防接种门诊	127	甲肝灭活疫苗	二类	支	1	6	0	0	
			大埠预防接种门诊	128	四价流感病毒裂解疫苗	二类	支	16	73	0	0	
			王母渡预防接种门诊	129	双价人乳头瘤病毒吸附疫苗	二类	支	0	11	0	0	
			赣县人民医院	130	四价人乳头瘤病毒疫苗(酿酒酵母)	二类	支	1	8	0	0	
			赣县妇幼保健院	131	重组乙型肝炎疫苗(CHO细胞)	二类	支	18	97	0	0	
			赣县二医院	132	流感病毒裂解疫苗	二类	支	13	82	0	200	
			赣州玛丽亚医院	133	A+C流脑多糖疫苗稀释剂	其它	支	17	0	20	0	

预防接种门诊计划编辑窗口：

**计划编辑窗口**

提交保存 增加疫苗 删除疫苗 关闭窗口

Id	疫苗名称	类别	单位	出库数	库存数	参考数	计划数	备注
	卡介苗	一类	支	0	18	0		
	乙肝疫苗	一类	支	0	195	0		
	二价脊灰减毒活疫苗(Bopv)	一类	支	0	90	0		
	三价脊灰灭活疫苗(IPV)	一类	支	0	260	0		
	无细胞百白破联合疫苗	一类	支	0	940	0		
	吸附白破联合疫苗	一类	支	0	305	0		
	麻疹疫苗	一类	支	0	218	0		
	麻疹风疫苗	一类	支	0	251	0		
	A群流脑疫苗	一类	支	0	63	0		
	A+C流脑疫苗(多糖)	一类	支	0	224	0		
	乙脑疫苗(减毒)	一类	支	0	239	0		
	人用狂犬病疫苗	二类	支	0	301	0		
	狂犬病人免疫球蛋白	二类	支	0	113	0		
	水痘减毒活疫苗	二类	支	0	9	0		
	b型流感嗜血杆菌结合疫苗	二类	支	0	25	0		
	口服轮状病毒减毒活疫苗	二类	支	0	8	0		
	腮腺炎减毒活疫苗	二类	支	0	27	0		

2、疾控中心计划管理窗口：可以按单位查看各单位的计划，或按疫苗查看各单位上报的计划，对各单位的计划进行审核、并进行统计汇总生成全区计划汇总表。对预防接种门诊计划进行审核，经审核后则预防接种门诊计划被锁定，不能再进行修改。

**计划管理窗口**

按部门查询 按疫苗查询 计划汇总 计划审核 打印计划 打印导出 修改保存 关闭窗口

序号	计划名称	审核	部门名称	编号	疫苗名称	类别	单位	出库数	库存数	参考数	计划数	备注
4	2018年12月份计划		赣州市赣县区疾病预防控制中心	186	麻疹风疫苗	一类	支	21	199	0	150	
3	2018年11月份计划		赣县区疾控中心预防接种门诊	103	甲肝疫苗(冻干减毒)	一类	支	2	0	50	50	
2	2018年10月份计划		白陂预防接种门诊	104	A+C流脑疫苗(多糖)	一类	支	24	80	620	700	
1	2018年09月计划		田村预防接种门诊	105	四价流感	二类	支	16	123	850	900	
			白石预防接种门诊	106	A+C流脑多糖疫苗稀释剂	其它	支	17	80	120	200	
			三溪预防接种门诊	107	卡介苗灭菌注射用水	其它	支	0	1240	0	10	
			南塘预防接种门诊									
			吉埠预防接种门诊									
			江口预防接种门诊									
			石尧预防接种门诊									
			茅店预防接种门诊									
			长洛预防接种门诊									
			大田预防接种门诊									
			沙地预防接种门诊									
			五云预防接种门诊									
			湖江预防接种门诊									
			湖新预防接种门诊									
			储潭预防接种门诊									
			韩坊预防接种门诊									
			阳埠预防接种门诊									
			大埠预防接种门诊									
			王母渡预防接种门诊									
			赣县人民医院									
			赣县妇幼保健院									
			赣县二医院									
			赣州玛丽亚医院									

(八)、全区各单位疫苗库存查询(预防接种门诊无此功能)

**入口：**

点击系统主菜单→统计报表→各单位疫苗库存查询，打开疫苗库存查询窗口。

主要功能：

1、按部门查询：选择某一单位，查询该单位当前各种疫苗库存情况。有效期限 30 天内的红色显示，90 天内的黄色显示。

各单位疫苗库存查询													
按部门查询		按疫苗查询		打印查询	数据导出	关闭窗口	提示：有效期限在30天内的红色，90天内的黄色，其它的白色。						
部门名称	货号	商品名称	类别	生产单位	批号	生产日期	有效日期	剂型	规格	单位	入库数量	出库数量	库存数量
赣州市赣县区疾病预防控制中心	82	重组乙型肝炎疫苗（酿酒酵母）	一类	深圳康泰	C201611131	2016-11-5	2019-11-4	水剂	10ug	支	60	4	56
赣县区疾病预防控制中心预防接种门诊	83	口服型、II型脊髓灰质炎减毒活疫苗	一类	北京北生研	201701018	2017-1-22	2019-1-21	水剂	1ml(10人份)	支	9	4	5
白陂预防接种门诊	84	Salk株脊髓灰质炎灭活疫苗	一类	深圳巴斯德	N3K531M	2016-6-30	2019-5-31	水剂	0.5ml	支	5	2	3
田村预防接种门诊	85	sabin株脊髓灰质炎灭活疫苗	一类	中科院	20170828	2017-8-28	2019-8-27	水剂	0.5ml	支	30	0	30
白石预防接种门诊	86	吸附无细胞百日咳联合疫苗	一类	武汉生物	201702010-1	2017-2-16	2019-2-15	水剂	0.5ml	支	62	11	51
三溪预防接种门诊	17	吸附白喉破伤风联合疫苗	一类	武汉生物	201708009-1	2017-8-6	2020-8-5	水剂	2ml(4人份)	支	19	8	11
南塘预防接种门诊	66	麻疹风疹联合减毒活疫苗	一类	北京民海	20171132-2	2017-11-1	2019-4-30	冻干	0.5ml	支	20	2	18
吉埠预防接种门诊	87	麻疹风疹联合减毒活疫苗	一类	上海生物	201705055	2017-5-15	2018-11-14	冻干	0.5ml	支	17	14	3
江口预防接种门诊	65	A群脑膜炎球菌多糖疫苗	一类	武汉生物	201704023-2	2017-4-16	2019-4-15	冻干	2.5mg(5人份)	支	5	2	3
石莞预防接种门诊	57	A群脑膜炎球菌多糖疫苗	一类	武汉生物	201707051-2	2017-7-6	2019-7-5	冻干	150ug(5人份)	支	10	0	10
茅店预防接种门诊	75	A群C群脑膜炎球菌多糖疫苗	一类	兰州生物	201803032-1	2018-3-25	2020-3-24	冻干	0.5ml	支	14	13	1
长洛预防接种门诊	72	乙型肝炎减毒活疫苗	一类	武汉生物	201710030-2	2017-4-27	2019-4-26	冻干	0.5ml	支	17	13	4
大田预防接种门诊	92	人用狂犬病疫苗	二类	宁波莱安	201610120-1	2016-10-24	2019-10-23	冻干	1.0ml	支	10	5	5
沙地预防接种门诊	89	b型流感嗜血杆菌结合疫苗	二类	北京绿竹	201702003	2017-2-5	2019-2-4	水剂	0.5ml	支	9	3	6
五云预防接种门诊	52	腮腺炎减毒活疫苗	二类	浙江卫信	201712042	2017-12-15	2019-6-14	冻干	0.5ml	支	10	1	9
湖江预防接种门诊	79	23价肺炎球菌多糖疫苗	二类	成都生物	20170309	2017-3-30	2019-3-29	水剂	0.5ml	支	4	3	1
湖新预防接种门诊	45	重组乙型肝炎疫苗（CHO细胞）	二类	华北制药	201710YB25	2017-10-11	2020-10-10	水剂	20ug	支	10	4	6

2、按疫苗查询：选择某一疫苗，查询该疫苗当前在各单位中的库存数量，并计算出合计数量。

有效期限 30 天内的红色显示，90 天内的黄色显示。

各单位疫苗库存查询														
按部门查询		按疫苗查询		打印查询	数据导出	关闭窗口	提示：有效期限在30天内的红色，90天内的黄色，其它的白色。							
类别	疫苗名称	货号	单位名称	类别	生产单位	批号	生产日期	有效日期	剂型	规格	单位	入库数量	出库数量	库存数量
一类	卡介苗	93	陆潭预防接种门诊	一类	成都生物	201701a004	2017-1-9	2019-1-8	冻干	0.5mg(5人份)	支	3	2	1
一类	乙型肝炎疫苗	93	石莞预防接种门诊	一类	成都生物	201701a004	2017-1-9	2019-1-8	冻干	0.5mg(5人份)	支	3	0	3
一类	二价脊灰减毒活疫苗（Bc	93	大田预防接种门诊	一类	成都生物	201701a004	2017-1-9	2019-1-8	冻干	0.5mg(5人份)	支	8	0	8
一类	三价脊灰灭活疫苗（IPV）	93	韩坊预防接种门诊	一类	成都生物	201701a004	2017-1-9	2019-1-8	冻干	0.5mg(5人份)	支	12	3	9
一类	无细胞百白破联合疫苗	7	江口预防接种门诊	一类	成都生物	201702a019	2017-2-22	2019-2-21	冻干	0.5mg(5人份)	支	8	1	7
一类	吸附白破联合疫苗	7	赣县妇幼保健院	一类	成都生物	201702a019	2017-2-22	2019-2-21	冻干	0.5mg(5人份)	支	150	0	150
一类	麻疹疫苗	7	湖江预防接种门诊	一类	成都生物	201702a019	2017-2-22	2019-2-21	冻干	0.5mg(5人份)	支	18	1	17
一类	麻疹风疹疫苗	7	赣县区疾控中心预防接种门诊	一类	成都生物	201702a019	2017-2-22	2019-2-21	冻干	0.5mg(5人份)	支	58	35	23
一类	甲肝疫苗（冻干减毒）	7	五云预防接种门诊	一类	成都生物	201702a019	2017-2-22	2019-2-21	冻干	0.5mg(5人份)	支	10	1	9
一类	A群流脑疫苗	7	沙地预防接种门诊	一类	成都生物	201702a019	2017-2-22	2019-2-21	冻干	0.5mg(5人份)	支	8	0	8
一类	A+C流脑疫苗（多糖）	99	田村预防接种门诊	一类	成都生物	201702a019	2017-2-22	2019-2-21	冻干	0.5mg(5人份)	支	15	1	14
一类	乙脑疫苗（减毒）	99	南塘预防接种门诊	一类	成都生物	201702a019	2017-2-22	2019-2-21	冻干	0.5mg(5人份)	支	13	0	13
二类	人用狂犬病疫苗	99	王母渡预防接种门诊	一类	成都生物	201702a019	2017-2-22	2019-2-21	冻干	0.5mg(5人份)	支	28	2	26
二类	狂犬病人免疫球蛋白	7	阳埠预防接种门诊	一类	成都生物	201702a019	2017-2-22	2019-2-21	冻干	0.5mg(5人份)	支	10	0	10
二类	水痘减毒活疫苗	99	阳埠预防接种门诊	一类	成都生物	201702a019	2017-2-22	2019-2-21	冻干	0.5mg(5人份)	支	3	1	2
二类	b型流感嗜血杆菌结合疫苗	99	吉埠预防接种门诊	一类	成都生物	201702a019	2017-2-22	2019-2-21	冻干	0.5mg(5人份)	支	8	2	6
二类	口服轮状病毒减毒活疫苗	99	湖新预防接种门诊	一类	成都生物	201702a019	2017-2-22	2019-2-21	冻干	0.5mg(5人份)	支	7	0	7
二类	腮腺炎减毒活疫苗	7	赣州市赣县区疾病预防控制中心	一类	成都生物	201702a019	2017-2-22	2019-2-21	冻干	0.5mg(5人份)	支	470	240	230
二类	23价肺炎球菌多糖疫苗	9	赣州市赣县区疾病预防控制中心	一类	成都生物	201707a058	2017-7-14	2019-7-13	冻干	0.5mg(5人份)	支	900	0	900
二类	肠道病毒71型灭活疫苗		合计											1443
二类	13价肺炎球菌多糖结合疫苗													
二类	ACYW135群脑膜炎球菌多糖疫苗													
二类	AC群脑膜炎球菌（结合）													
二类	A群C群脑膜炎球菌多糖疫苗													

(九)、各预防接种门诊出入库明细查询

(十)、各防保站购领疫苗统计

(十一)、预防接种门诊出入库数据质量考核。

根据疫苗管理制度要求，各预防接种门诊的疫苗出入库要做到日清月结，发现有疫苗出现积存现象，及时向上级提出调剂申请，防止出现疫苗过期报废。按月季年度考核各接种门诊的评分。

## 十、信息公示

### 1、近效期疫苗公示：

<div> <div>赣州市赣县区疾病预防控制中心</div> <div>近效期疫苗一览表</div> </div>								
货号	疫苗名称	类别	生产单位	生产批号	生产日期	有效期限	单位	库存数
7	皮内注射用卡介苗	一类	成都生物	201702a019	2017-2-22	2019-2-21	支	230
51	口服轮状病毒疫苗	二类	兰州生物	201803033	2018-3-21	2019-3-13	支	290
10	口服I型、II型脊髓灰质炎减毒活疫苗	一类	北京北生研	201704062	2017-4-18	2019-4-17	支	573
66	麻疹风疹联合减毒活疫苗	一类	北京民海	20171132-2	2017-11-1	2019-4-30	支	570
39	23价肺炎球菌多糖疫苗	二类	玉溪沃森	G201705003	2017-5-20	2019-5-19	支	360
56	A群C群脑膜炎球菌多糖结合疫苗	二类	罗益(无锡)	20170513-1	2017-5-31	2019-5-30	支	230
46	重组乙型肝炎疫苗（酿酒酵母）	二类	深圳康泰	A201606001	2016-6-13	2019-6-12	支	80
64	口服I型、II型脊髓灰质炎减毒活疫苗	一类	北京北生研	201706105	2017-6-16	2019-6-15	支	600
69	流感病毒裂解疫苗	二类	长春生物	20180702	2018-7-7	2019-7-6	支	360
116	流感病毒裂解疫苗	二类	长春生物	20180706	2017-7-11	2019-7-10	支	160

### 2、疫苗科普知识宣传：(略)

## 十一、基础资料：

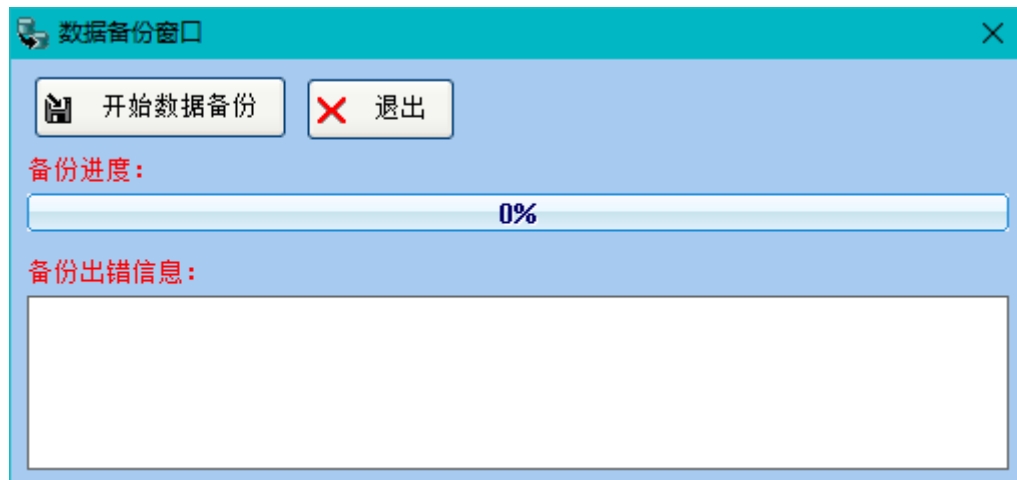
- 1、疫苗大类及其库存限量管理；
- 2、疫苗与生产单位信息管理
- 3、疫苗与批次信息管理
- 4、疫苗生产单位管理
- 5、疫苗供应单位管理
- 6、系统参数管理
- 7、系统默认值管理。
- 8、部门管理
- 9、用户与用户角色管理
- 10、用户权限管理。

## 十二、远程服务器数据备份

将远程服务器数据备份到本地电脑上，血球需要时进行数据恢复。

**入口：**具有该权限的用户在系统关闭时自动打开备份窗口提示用户进行备份。

**权限：**只有县级疾控中心用户才具有这项权限。



## 十二、手机 app 查询：

(略)